données générales/description

établi: 28.07.2022 / 01 page: 1 / 2

article UCF 216 UZ1 **Art-No.** 52513 **marque** SKA **poids/kg** 6.30

remarque La vitesse de rotation est une valeur de référence pour la tolérance de l'arbre h7, également en fonction de la charge et du joint.

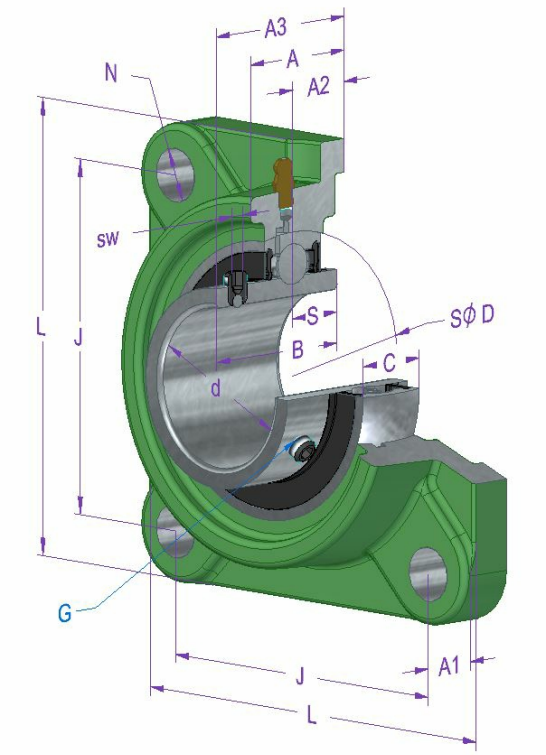
description

UCF	Forme de construction
216	Taille

graissage

UZ1	UNIVERSAL ZR-LN1

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	80	0 / 24	626-1
D	diamètre extérieur nominal	140	0 / -18	620-2
B	largeur de la bague intérieure	82.6	0 / -150	626-1
C	largeur de la bague extérieure	33	0 / -150	626-1
S	distance axe oscillante	33.3		626-1
A	largeur du boîtier	58		626-2
A1	épaisseur de la bride	24		626-2
A2	distance effet	34	-800 / 800	626-2
A3	largeur totale	83.3		
J	distance du trou	165	-1000 / 1000	626-2
L	longueur du boîtier	208		626-2
N	largeur du trou	23		626-2
sw	clé de serrage	6		
G	filetage	M12x1.25		

article UCF 216 UZ1 **Art-No.** 52513

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	72700	2630		281	53000	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		1400				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				
jeu de roulement	**radial min. [µm]**	**max. [µm]**				
	25	51				

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-65
Cage	Tôle d'acier		
Joints	Tôle d'acier/NBR		
Disque centrifuge	Tôle d'acier		
Boîtier	GG20		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.